



RÖVERBRÖNNER

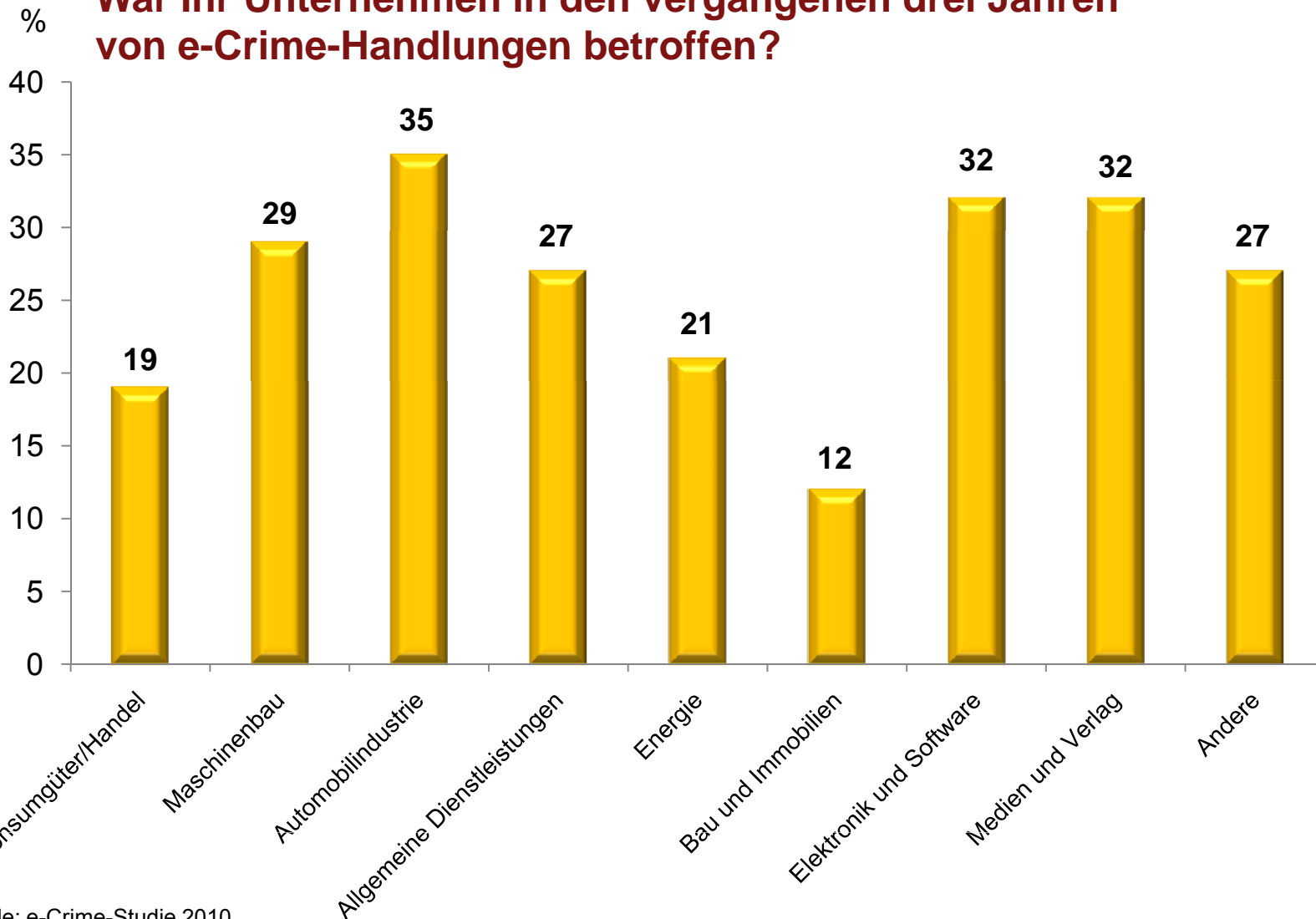
Unternehmensberatung | IT-Revision

Datendiebstahl kostet die Wirtschaft Milliarden **Aktuelle Risiken und Schutz vor Computerkriminalität**

Berlin, 22. November 2010

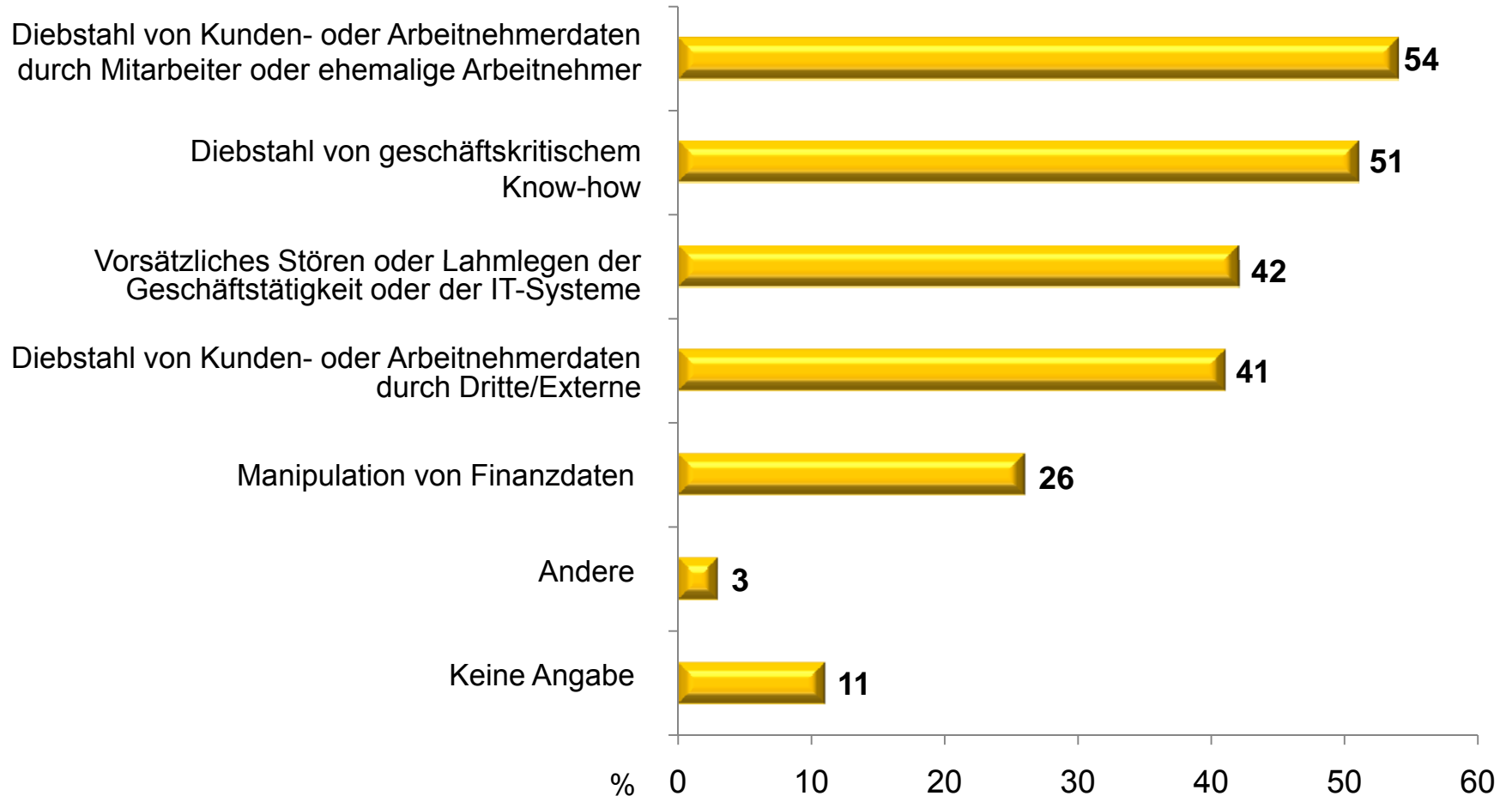
Stefan Wittjen

War Ihr Unternehmen in den vergangenen drei Jahren von e-Crime-Handlungen betroffen?



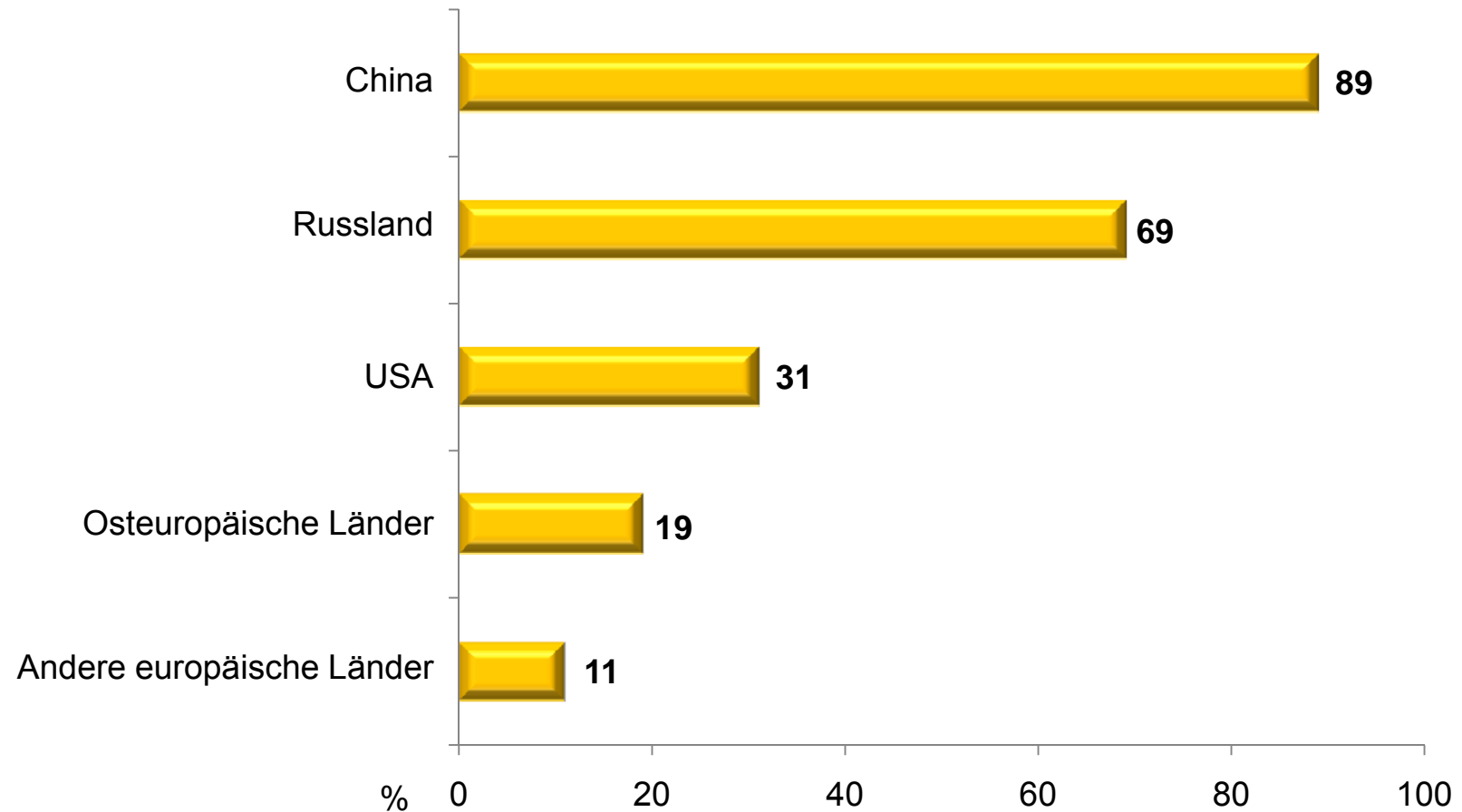
Quelle: e-Crime-Studie 2010

Welche der folgenden e-Crime-Risiken schätzen Sie für Ihr Unternehmen als besonders bedrohlich, d. h. mit hohem Schadenpotenzial ein?



Quelle: e-Crime-Studie 2010

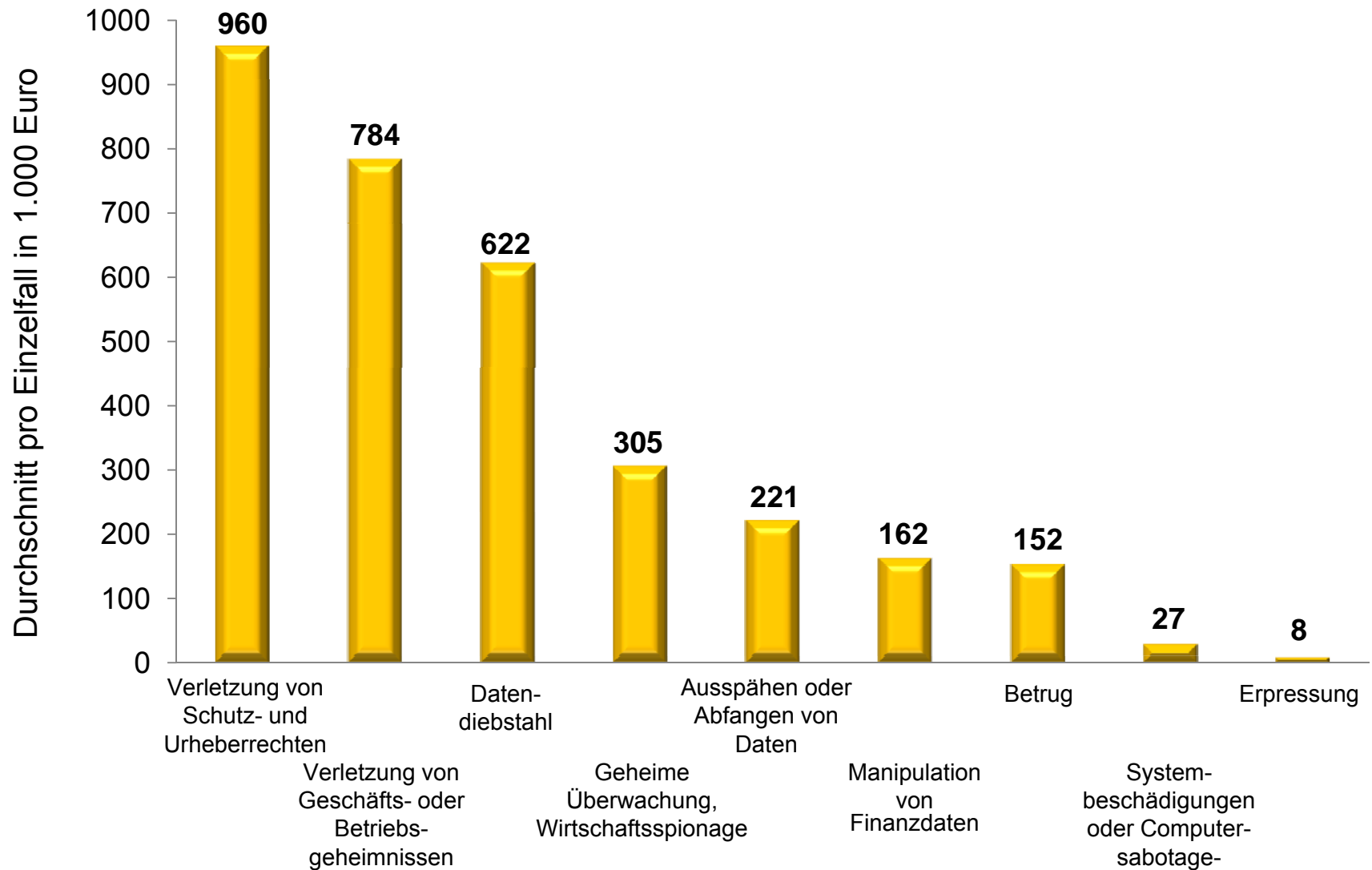
Befragte Unternehmen, die e-Crime-Handlungen mit bestimmten Ländern verbinden, nennen die folgenden Länder an erster Stelle



Quelle: e-Crime-Studie 2010



Schadenshöhe

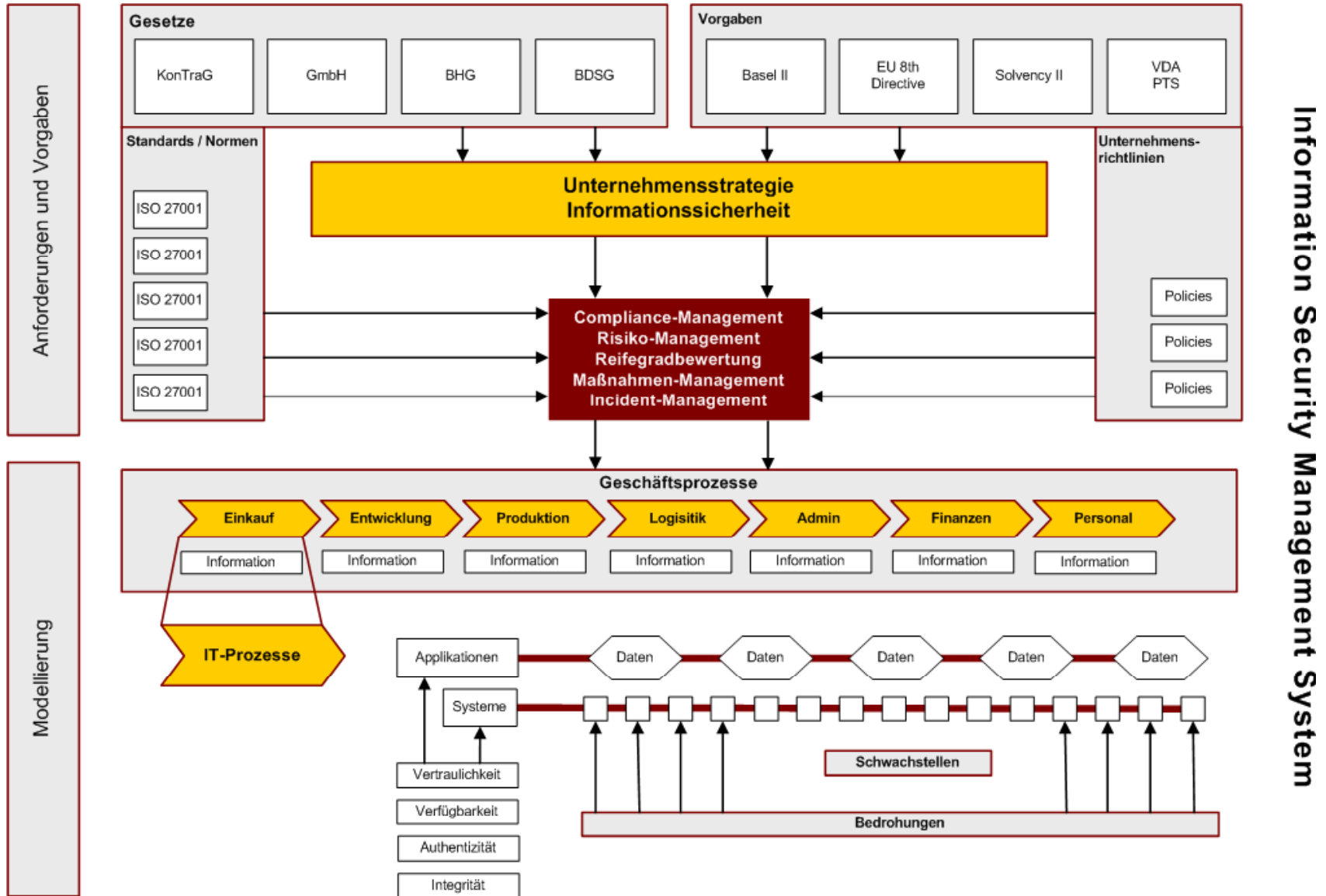


Quelle: e-Crime-Studie 2010





Informationssicherheitsmanagement ist ein Prozess



Information Security Management System

- Erstellung unternehmensweiter Richtlinien
- Verteilung der Sicherheitsaufgaben
- Klassifizierung und Kontrolle unternehmenskritischer Daten
- Mitarbeitersicherheit
- Physikalische Sicherheit und Schutz der IT-Bereiche
- Betriebs- und Kommunikationsmanagement



- Zugriffskontrolle
- Systementwicklung und -wartung
- Umgang mit Informationssicherheitsvorfällen
- Notfallmanagement
- Einhaltung von Vorgaben (Compliance)



- Computerkriminalität stellt eine enorme Bedrohung für Unternehmen dar
- Der Schutz unternehmenskritischer Informationen ist ein Prozess, der das ganze Unternehmen betrifft
- Der Mensch ist oft das schwächste Glied in der Kette der Informationssicherheit
- Geschäftskritische Informationen sollten auf Basis einer unternehmensweiten Risikoanalyse identifiziert werden
- Sicherheitsmaßnahmen sollten auf Basis der Risikoanalyse mittelstandskonform umgesetzt werden
- Gängige Standards (z. B. ISO 27001 und BSI Grundschutz) bieten eine gute Grundlage für den Aufbau eines umfassenden Informationssicherheitsmanagementsystems



<http://www.bsi.bund.de/>



Dienstleistungen der RÖVERBRÖNNER Consulting GmbH

IT-Revision

- IT-Systemprüfung
- Prüfung und Zertifizierung von Software-Produkten
- Prüfung und Zertifizierung von Rechenzentren und IT-Dienstleistern
- Projektbegleitende Prüfung von IT-Projekten
- Prüfung von Archivierungssystemen
- Prüfung von E-Commerce-Lösungen
- Prüfung IT-gestützter Geschäftsprozesse
- Interne Revision (Co-Sourcing/Outsourcing)
- IT-Due Diligence

Informationssicherheit

- Schutzbedarfs- und Risikoanalysen
- Entwicklung von Sicherheitsrichtlinien
- Aufbau von ISMS nach ISO 27001 und BSI Grundschatz
- Business Continuity und IT-Notfallplanung
- SAP-Sicherheitsanalysen
- Datenschutz und Datensicherheit
- IT-Sicherheitszertifizierungen (ISO 27001 nach BSI Grundschatz)

IT-Beratung

- Evaluierung betriebswirtschaftlicher Software-Systeme (Effizienz, Wirtschaftlichkeit)
- Optimierung von IT-Prozessen (COBIT/ITIL)
- IT-Strategieberatung
- GDPdU-Beratung
- Sarbanes-Oxley Compliance (COSO/COBIT)
- IT-Prozessberatung von Finanzdienstleistern (MaRisk)
- IT-Projektmanagement



RB RÖVERBRÖNNER

Dipl.-Kfm.

Stefan Wittjen

CISA, CIA, CISM, QAR-IT

IS-Revisor des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

ISO 27001-Auditor auf Basis von IT-Grundschutz des BSI

Geschäftsführender Gesellschafter

RÖVERBRÖNNER Consulting GmbH

Unternehmensberatung | IT-Revision

Auguste-Viktoria-Straße 118

14193 Berlin

Fon: +49(0)30.890 62-900

Fax: +49(0)30.890 62-999

E-Mail: S.Wittjen@RoeverBroenner-Consulting.de

www.RoeverBroenner-Consulting.de

